



EVOLAN INFOCREDIT Data Warehousing e Business Intelligence al servizio del Credito

EVOLAN INFOCREDIT è stato progettato e sviluppato per soddisfare alcune delle esigenze maggiormente avvertite dagli Istituti Bancari nell'area del credito.

Necessità di una "visione d'insieme" del gruppo bancario.

Integrazione tra informazioni provenienti da Sistemi applicativi diversi ma relative alla medesima area funzionale.
Necessità di un'unica base dati certificata.

Necessità di ottenere in tempi rapidi informazioni relative sia ai singoli Istituti che al gruppo bancario considerato nel suo complesso.

Volontà di rendere gli utenti più autonomi nel reperimento delle informazioni a supporto dei processi decisionali.



Le operazioni di fusione tra banche e le conseguenti maggiori dimensioni dei gruppi bancari comportano un notevole aumento della complessità delle esigenze informative sia in termini di contenuto che in termini di rapidità nell'ottenimento delle stesse, in ambienti informatici che divengono sempre più eterogenei a seguito delle operazioni di accentramento.

Al fine di migliorare e razionalizzare le modalità di risposta alle crescenti esigenze degli utenti, Sopra Group ha ideato una soluzione che utilizza metodologie di data warehousing e business intelligence, con l'obiettivo di integrare informazioni provenienti da differenti sistemi sezionali e di consentire la veloce estrazione di ogni dato, anche storico, relativo ai crediti dei gruppi bancari.

La soluzione

EVOLAN INFOCREDIT prevede una serie di componenti tra le quali:

Estrazione dei dati

L'estrazione dei dati dai sottosistemi operativi è effettuata con ETD, il prodotto ETL sviluppato da Sopra Group.

L'utilizzo del tool in questione consente l'estrazione di informazioni senza lo sviluppo di codice ad hoc e permette facilmente di effettuare operazioni di normalizzazione sui dati elaborati.

Modello dati

Il modello dati di EVOLAN INFOCREDIT è strutturato su due livelli:

- il primo è utilizzato per l'integrazione delle informazioni provenienti dal mondo operativo;
- il secondo concerne i data mart sui quali viene effettuata l'attività di reportistica.

L'alimentazione dei data mart avviene utilizzando come input le informazioni caricate sul primo livello di EVOLAN INFOCREDIT ed è tecnicamente effettuata attraverso lo strumento ETL di Sopra.

Data Base

Per ciò che concerne la scelta del Data Base non è preclusa alcuna possibilità tra le soluzioni offerte dal mercato (Oracle, Db2, ecc...).

Qualità

EVOLAN INFOCREDIT prevede una serie di processi finalizzati a garantire la qualità delle informazioni caricate sul DataBase. A tal fine è stato progettato e realizzato un data mart atto a supportare i processi di data quality. Il data mart presenta le seguenti caratteristiche:

- registra ogni invio di archivi caricato su Evolan infocredit;
- contiene gli esiti dei processi automatici di monitoraggio;
- fornisce all'utente la visibilità sul livello di aggiornamento dei dati attraverso appositi report;
- può essere consultato con un'applicazione ad hoc.

Data delivery

Il prodotto scelto per la fruibilità delle informazioni presenti in Evolan Infocredit è la piattaforma di business intelligence denominata Business Objects.

Punti di forza

- Un'architettura a tre livelli che consente una perfetta portabilità su qualunque piattaforma tecnologica scelta dal cliente.

- La creazione di un ambiente unico, centralizzato e certificato dedicato all'area crediti del Gruppo.

Le informazioni contenute in Infocredit, anche se provenienti da differenti Sistemi Informatici e relative alle differenti banche che compongono il gruppo, sono integrate e pertanto facilmente confrontabili. La loro coerenza e la loro affidabilità sono garantite da processi automatici di verifica dei dati caricati.



- La disponibilità di un unico ambiente che consente al cliente una "visione di insieme" dell'area crediti.

- La profondità storica delle informazioni gestita dal modello dati permette l'estrazione di serie storiche di dati comparabili con le attuali posizioni, consentendo pertanto agli utenti la possibilità di tracciare gli andamenti nel tempo di indicatori significativi (per esempio: andamento storico delle posizioni di rischio, evoluzione degli affidamenti e degli utilizzi, ecc...).



- L'utilizzo diffuso di Business Objects semplifica l'accesso ai dati da parte degli utenti, che attraverso tale soluzione, con differenti livelli di abilitazione, riescono in parziale autonomia a reperire le informazioni a loro necessarie.

L'accresciuta autonomia degli utenti di fatto riduce i carichi di lavoro del settore IT.



Chi è Sopra Group

Gruppo europeo indipendente, Sopra Group (**oltre 1 Miliardo di Euro di fatturato nel 2009, 12.450 dipendenti**) accompagna le aziende nel processo di crescita delle loro organizzazioni e dei loro Sistemi Informativi.

Consulenza: Strategia & Management, Processi di Business, Architetture e Tecnologie.

Integrazione di Sistemi e Soluzioni:

- Principali ERP, Portali, BI, soluzioni CRM, SCM e sviluppi ad hoc.
- Soluzioni applicative di Gruppo (Banca, HR).

Outsourcing applicativo: offerta completa (Application Management, Testing) che poggia su una rete di Centri Servizi nearshore e offshore.

Collaborative Business Solutions: piattaforma Synchrony™ di Axway.

Sopra Group SpA

Milano/Forlì
Strada 4 - Palazzo A7
IT 20090 Assago (MI)
Tel. +39 02 89 229 1 r.a
Fax +39 02 57 50 14 61

Roma
Via Mario Bianchini, 51
IT 00142 Roma
Tel. +39 06 51 59 23 11
Fax +39 06 51 53 06 47

Parma
Via VIII Marzo, 35
IT 43044 Collecchio (PR)
Tel. +39 0521 5420
Fax +39 0521 542064

www.sopragroup.com

TALENTED  TOGETHER